

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2011

Versionsnummer 8

Revision: 17.01.2011




### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: presto Härter**
- **Artikelnummer:**  
499191, 499603, 600078, 600160, 600177, 600269, 600276, 784866, 80400, 80694, 80707, 620155900000
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse Härder**
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
sicherheitsdatenblatt@dupli-color.de
- **For yderligere information: Abteilung Produktsicherheit**
- **Nødtelefon:**  
Tel.: +49 6266-75-310  
Fax +49 6266-75-362  
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)



### 2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**

---

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
-  Xi; Lokalirriterende  
 R36: Irriterer øjnene.
-  Xi; Sensibiliserende  
 R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
-  O; Brandnærende  
 R7: Kan forårsage brand.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

---

- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**
- 

 Xi Lokalirriterende  
 O Brandnærende
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
dibenzoylperoxid
- **R-sætninger:**  
7 Kan forårsage brand.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2011

Versionsnummer 8

Revision: 17.01.2011

**Handelsnavn: presto Härter**

(Fortsat fra side 1)

36 Irriterer øjnene.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**· S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

3/7 Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**· Andre farer****· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**· Kemisk betegnelse: Blandinger****· Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	dibenzoylperoxid Xi R36; Xi R43; E R3; O R7 ----- GHS01 GHS02 Org. Perox. B, H241; GHS07 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 5444-75-7 EINECS: 226-641-8	2-etilesil benzoato R53 ----- Aquatic Chronic 4, H413	10-25%

**· Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

**· Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****· Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

**· Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**· Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**· Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

### 5 Brandbekæmpelse

**· Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**· Anvisninger for brandmandskab****· Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

**· Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.**· Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.**· Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: presto Härter**

(Fortsat fra side 2)

- **Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
- Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
- Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

## \* 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Må ikke opbevares sammen med reduktionsmidler, tungmetalforbindinger, syrer og alkalier.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

## \* 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

<b>94-36-0 dibenzoylperoxid</b>
---------------------------------

GV ()	5 mg/m <sup>3</sup>
-------	---------------------

<b>84-69-5 diisobutylphthalat</b>
-----------------------------------

GV ()	3 mg/m <sup>3</sup>
-------	---------------------

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Eksposteringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Berührung mit den Augen vermeiden  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2011

Versionsnummer 8

Revision: 17.01.2011

**Handelsnavn: presto Härter**

(Fortsat fra side 3)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

<b>Form:</b>	Pasta-agtig
<b>Farve:</b>	Lyserød
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk

- **Tilstandsændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Antændelighed (fast, i luftform):** Kan forårsage brand.

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Ekspløsningsfare:** Eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

- **Damptryk ved 20°C:** 1 hPa

- **Densitet ved 20°C:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Uopløselig.

- **Viskositet:**
- **dynamisk:** Ikke relevant.
- **kinematisk:** Ikke relevant.
- **VOC (EU)** -- %

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2011

Versionsnummer 8

Revision: 17.01.2011

**Handelsnavn: presto Härter**

(Fortsat fra side 4)

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:  
Lokalirriterende

### \* 12 Miljøoplysninger

· **Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

### \* 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

· **Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 02	Plastemballage

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### \* 14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**



· **ADR/RID-GGVSEB klasse:**

5.2 (P1) Organiske peroxider

· **UN-nummer:**

3108

· **Emballagegruppe:**

-

· **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

3108 ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST

· **Begrænsede mængder (LQ)**

LQ11

· **Tunnelrestriktionskode**

D

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**



· **IMDG/GGVSee-klasse**

5.2

· **UN-nummer:**

3108

· **Mærkat**

5.2

· **Emballagegruppe:**

-

· **EMS-nummer:**

F-J,S-R

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2011

Versionsnummer 8

Revision: 17.01.2011

**Handelsnavn: presto Härter**

(Fortsat fra side 5)

- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 5.2
- **UN/ID-nummer:** 3108
- **Mærkat** 5.2
- **Emballagegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

- **UN "Model Regulation":** UN3108, ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST, 5.2
- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel:** Organiske peroxider

### 15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **Mal-Code 1993 00-4**
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

R3 Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

R36 Irriterer øjnene.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R7 Kan forårsage brand.

· **Kontaktperson:** Anwendungstechnik

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftebehov

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version SDB - Änderung gültig ab Abfüllung am**